

機種名		LCDMP1AA			
電源		3相 200V 50/60Hz			
庫内使用温度範囲		°C.D. B.	2~15		
外気温度範囲		°C.D. B.	0~43		
冷却能力 ★1		kW	1.43/1.57		
電気特性 ★1	運転電流	A	3.49/3.37		
	入力	kVA	1.21/1.17		
	消費電力	kW	0.90/1.03		
	力率	%	74.5/88.3		
	始動電流	A	21.1/19.9		
外装		アイボリーホワイト(5Y7.5/1)			
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	400×900×690		
質量		kg	53 ★3		
圧縮機	機種	-			
	形式	全密閉スクロール式			
	電動機出力×台数	kW	0.75×1		
	始動方式	直入始動			
凝縮器	熱交換器	クロスフィンコイル式			
	ファン	形式	プロペラファン		
		機種	-		
		電動機出力×台数	kW	0.035×1	
		始動方式	直結		
蒸発器	熱交換器	クロスフィンコイル式			
	ファン	形式	プロペラファン		
		機種	-		
		電動機出力×台数	kW	0.035×1	
		始動方式	直結		
冷媒制御		キャピラリチューブ			
温度調節器		マイコンサーモ			
除霜方式		オフサイクル			
容量制御		%	100-0		
保護装置		過負荷継電器, 高圧圧力開閉器, 圧縮機保護用温度スイッチ, ファン電動機保護用温度スイッチ			
防振装置		-			
ドレン出口		mm	3/8B(外径φ18)		
冷媒	冷媒名	R404A			
	充填量	kg	0.85		
冷凍機油	冷凍機油名	エステル油			
	充填量	L	0.55		
法定冷凍トン		0.30/0.36			
電源接続方式		-			
機外配線 ★2	電線	太さ	mm ²	2.0	
		こう長	m	72	
		定格電流	A	15	
		動作電流	mA	30	
	漏電しゃ断器	動作時間	sec以下	0.1	
		配線しゃ断器	A	15	
			ヒューズ(B種)	A	10
			開閉器	A	-
接地線(銅)	mm ²	2.0			
標準付属品及び予備品		据付説明書, 取扱説明書, 据付チェックシート, 保証書, 本体用ネジ(6本), 吹出ダクト(1個), 付属品用ネジ(12本), ドレンホース(1個), ホース用断熱材(1個), ホース固定金具(3個), ドレンホース押え板(1個), サーミスタ固定金具(1個), リモコン取付ネジ(2本)			

改正欄 REV.

△

注)

- ★1 運転条件 庫内側:10°C.D. B. 80%RH 外気温度:32°C.D. B.
- ★2 配線要領は内線規程(JEAC8001(最新))によります。
- ★2 こう長は電圧降下2%時の電線最大こう長を示します。
- ★2 配線用しゃ断器の定格しゃ断容量は、現地設備、工事設備、工事内容により各々異なりますので、遮断器取付箇所における短絡電流を計算(推定)し充分耐えるだけのしゃ断容量を有する適当なしゃ断器を選定してください。
- ★2 漏電しゃ断器で地絡保護専用のものは、配線用しゃ断器と組合せて使用してください。その場合はヒューズ容量または配線用しゃ断器の定格電流と同等以上のものを使用してください。
- ★3 製造年月が2018年6月以前の製品は52kgです。

△

△

△

		名称		<低温用エアコン>天井置形(空冷一体型)	
				LCDMP1AA 仕様一覧表	
受注番号	製作数	発行日	タイケン工業株式会社	元回番	JA06410101A
			中嶋	谷本	図番